Onderzoek vuurwerkletsels en -gebruik

Tijdens jaarwisseling 2020-2021

Over het onderzoek

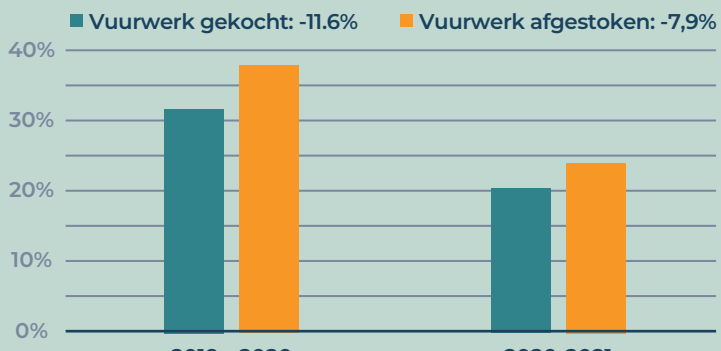
Wat

VeiligheidNL onderzocht voor het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat vuurwerk-ongevallen en -gebruik tijdens de jaar-wisseling 2020-2021. Vanwege Covid-19 was er een vuurwerkverbod voor al het consumentenvuurwerk, behalve fop-en schertsvuurwerk (type F1).

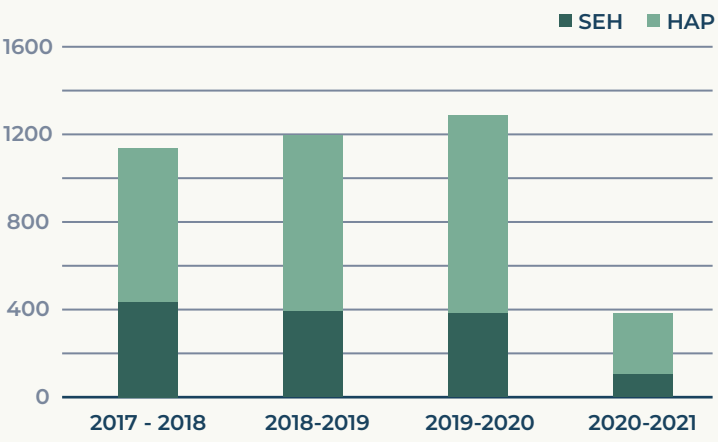
Hoe

Aan dit onderzoek werkten alle Nederlandse Spoedeisende Hulpafdelingen (SEH) en een groot deel van de huisartsenposten (HAP) mee. Daarnaast is onder een representatieve groep van 1.537 Nederlandse huishoudens onderzoek gedaan naar het kopen en afsteken van, en het kijken naar vuurwerk tijdens de jaarwisseling.

Minder huishoudens kochten vuurwerk en minder huishoudens staken vuurwerk af



Het totaal aantal vuurwerkslachtoffers daalde met 70% ten opzichte van vorig jaar



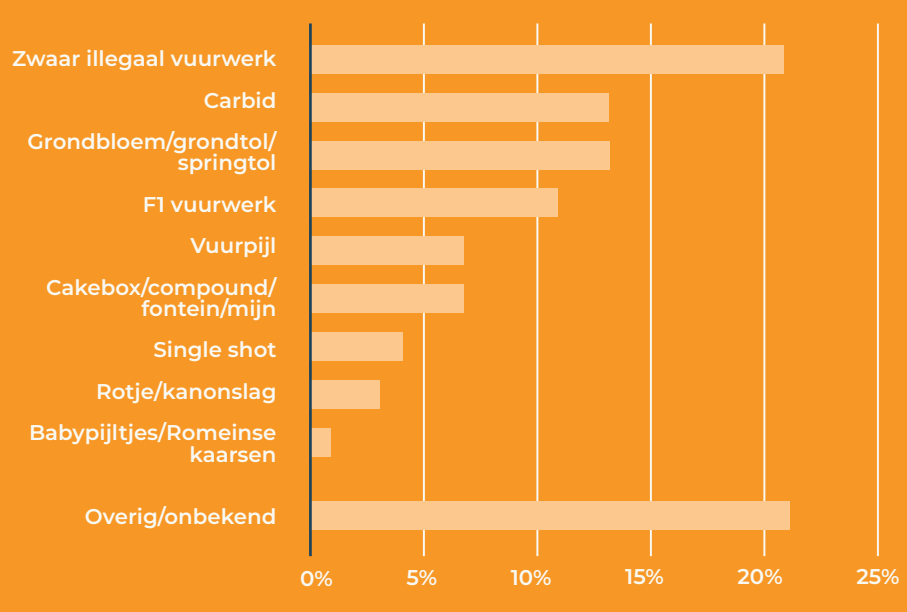
-915

Bij de **vorige jaarwisseling** waren er **1300 patiënten, nu** waren er **385 patiënten**

2/3

Bijna **twee derde** van de patiënten was **jonger dan 20 jaar**

Zwaar illegaal vuurwerk veroorzaakte de meeste letsels



Zwaar illegaal vuurwerk, carbid, grondbloemen en F1 vuurwerk veroorzaakten samen 57% van de ongevallen.

In absolute aantallen is het letsel door illegaal vuurwerk niet toegenomen.

Gedrag beïnvloedt de kans op vuurwerkletsel

Het grootste deel van de letsels werd veroorzaakt door (onvoorzichtig) gedrag (66%)

- Gedrag 66%
- Onduidelijke/overige oorzaak 30%
- Product 12%
- Onbekend 9%

Mensen die vuurwerk afstaken namen minder voorzorgsmaatregelen dan in andere jaren

Er werd relatief veel meer fop- en schertsvuurwerk afgestoken, waarbij men dit misschien minder nodig achtte.

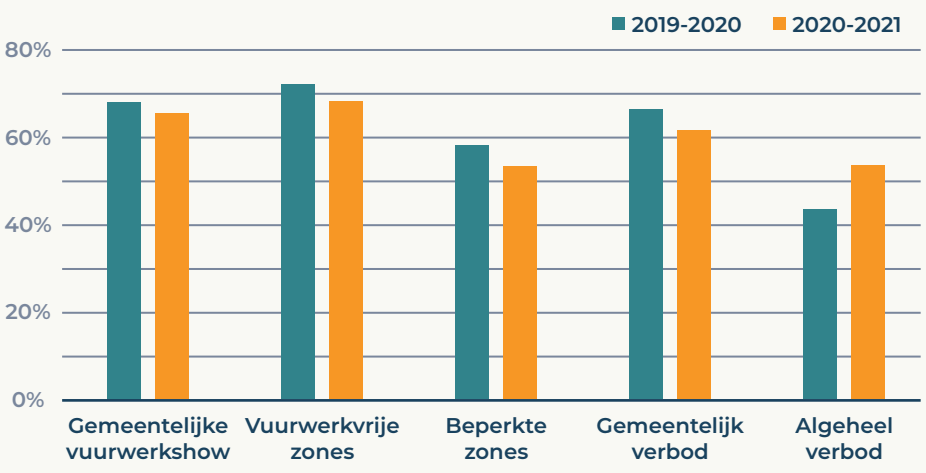
Er werd relatief gezien meer illegaal vuurwerk afgestoken. Mogelijk is deze groep mensen onvoorzichtiger.

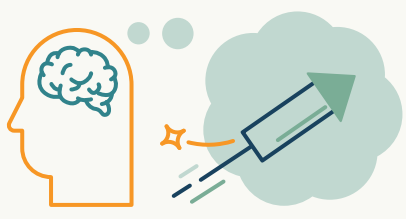
Genomen voorzorgs-maatregelen

2019-2020
2020-2021

	2019-2020	2020-2021
Geen maatregelen	10,6%	27,3%
Veiligheidsbril zelf	58,3%	47,0%
Veiligheidsbril kind	74,1%	68,5%
Vuurwerklont zelf	56,2%	40,5%
Vuurwerklont kind	59,9%	46,7%
Gehoorbeschermers zelf	20,0%	10,5%
Gehoorbeschermers kind	23,5%	13,0%

Meer mensen waren voor een algeheel vuurwerkverbod





Na de **jaarwisseling van 2020-2021** was **54% voor** een algeheel **vuurwerkverbod**. Het jaar ervoor was dit 44%.

Gemeentelijke vuurwerkshows, vuur-werkvrije zones, beperkte zones en een gemeentelijk verbod konden op minder steun rekenen dan voorheen.

Meer weten? Bekijk de rapporten

Rapport Vuurwerkaankoop en -gebruik 2020-2021:
Onderzoek naar gedrag en opinie Nederlandse huishoudens

Rapport Ongevallen met vuurwerk 2020-2021:
Type vuurwerk en letsel

veiligheid nl
kenniscentrum letselpreventie